5/31

C. k. Wyższa Szkoła Przemysłowa w Krakowie.

Na mocy rozporządzenia Wys. c. k. Ministerstwa W. i O. z dnia 5 maja 1885 r.. l. 7913, rozpoczęła się z początkiem roku szkolnego 1885/6 reorganizacya krakowskiej c. k. Akademii przemysłowo-technicznej na c. k. Wyższą Szkołę Przemysłową. Reorganizacya ta będzie w następnym roku szkolnym 1888/9 już zupełnie przeprowadzoną.

Celem Wyższej Szkoły Przemysłowej jest:

Przygotować młodzież przez systematyczną fachową naukę do ważniejszych zawodów techniczno-przemysłowych — i dać jej równocześnie wykształcenie ogólne, potrzebne do samodzielnego prowadzenia przemysłu.

Oczywistą jest rzeczą, że ukończeni uczniowie Szkoły Przemysłowej, już ze względu na wiek młodociany (około 18-tu lat), nie od razu będą mogli objąć rzeczywiście samodzielnych stanowisk, ale otrzymane w szkole wykształcenie ogólne i fachowe da im podstawy do osiągnięcia tego stanowiska z czasem, po odbyciu stosownej praktyki.

Wyższa Szkoła Przemysłowa w Krakowie obejmuje 3 Wydziały czyli Szkoły fachowe:

1. Wydział budownictwa.
2. Wydział mechaniczno-techniczny.
3. Wydział chemiczno-techniczny.

W każdym Wydziale nauka trwa lat 4.

Kurs 1-szy jest wspólny dla wszystkich 3-ch Wydziałów, następne zaś 3 kursa są kursami fachowymi.

Nauka na kursach fachowych ma kierunek praktyczny i zastosowany do potrzeb krajowego przemysłu. Wydział budownictwa kształci na praktycznych budowniczych, przedsiębiorców budowlanych i t. p. Na wydziale mechaniczno-technicznym, równie jak i na chemiczno-technicznym, traktują się najobszerniej te rodzaje fabrykacyi, które w kraju mają najwięcej widoków rozwoju, jakoto: z działu chemicznego: przemysł naftowy, gorzelnictwo, piwowarstwo, cukrownictwo, garbarstwo i t. p., — z działu mechanicznego zaś: młynarstwo, przędzalnictwo, tkactwo, fabrykacyja maszyn i narzędzi rolniczych i t. p.

Po ukończonym 4-tym kursie Wyższej Szkoły Przemysłowej poddają się uczniowie egzaminowi dojrzałości. Egzamin ten odbyty z dobrym skutkiem, daje prawo do jednorocznej służby wojskowej.

W obec usiłowań zmierzających do rozbudzenia i rozwinięcia przemysłu krajowego równie jak i wobec przepełnienia panującego w innych zawodach, Szkoła Przemysłowa daje młodzieży sposobność zdobycia w krótkim stosunkowo czasie, fachowego wykształcenia, a następnie i niezależnego bytu.

Uczniowie szkół średnich, którzy ukończyli 3-cią klasę, mogą ukończyć szkołę przemysłową w 4 lata, ci zaś, którzy ukończyli 4-tą klasę, potrzebują tylko 3-ch lat do ukończenia tejże szkoły, gdyż mogą wstąpić odrazu na kurs drugi. Tak więc, mając około 17-tu do 18-tu lat, mogą rozpocząć zawód praktyczny, w którym przy fachowem wykształceniu, jakie wynieśli ze szkoły, daleko łatwiej i prędzej mogą zdobyć utrzymanie a nawet dojść do zamożności, aniżeli przemysłowcy nie mający wykształcenia fachowego, dochodzący do stanowiska drogą wyłącznie praktyczną.

Warunki wstępu.

Do egzaminu wstępnego na 1-szy kurs Wyższej Szkoły Przemysłowej mogą być przypuszczeni uczniowie, którzy ukończyli z dobrym postępem 3-cią klasę szkoły średniej lub szkołę wydziałową, — do egzaminu zaś na 2-gi kurs uczniowie, którzy ukończyli 4-tą klasę szkoły średniej.

Egzamin wstępny na kurs I. obejmuje następujące przedmioty:

1. **Arytmetyka:** Cztery działania z liczbami całemi i ułamkami zwyczajnymi i dziesiętnymi; podnoszenie do kwadratu i sześcianu; wyciąganie pierwiastków kwadratowych i sześciennych; rachunek procentów prostych; znajomość miar i wag metrycznych.
2. **Geometryja:** Znajomość różnych linij, figur płaskich i głównych brył; obrachowanie powierzchni figur płaskich.
3. **Początki fizyki:** Najważniejsze zjawiska fizyczne, własności ciał i ciepła.

Egzamin wstępny na kurs drugi:

1. **Arytmetyka:** Biegłość w rachunku liczbami całkowitemi i ułamkami przy zastosowaniu ważniejszych skróceń i ułatwień. Cztery zasadnicze działania z liczbami ogólnemi. Stosunki i proporcyje. Równania 1-go stopnia z jedną niewiadomą.
2. **Geometryja:** Znajomość ważniejszych twierdzeń z planimetryi i biegłość w rozwiązywaniu prostych zadań konstrukcyjnych.
3. **Fizyka:** Znajomość najważniejszych zasad fizyki, z szczególnem uwzględnieniem rozdziałów o dźwięku, świetle, magnetyzmie i elektryczności.
4. **Chemija:** Znajomość pierwiastków chemicznych i najważniejszych związków. Znajomość prostszych wzorów chemicznych, lecz z wykluczeniem teoryi.
5. **Rysunki:** Biegłość w rysowaniu konturów z wolnej ręki, według wzorów, i według elementarnych geometrycznych kształtów bryłowych. Konstrukcyje geometryczne przy pomocy cyrkla i linii. Wprawa w użyciu pendzla i farb.

Termin wpisu i opłata szkolna.

Wpisy do c. k. Wyższej Szkoły Przemysłowej odbywają się od 1-go do 4-go września. Opłata szkolna wynosi 7 złr. w początku każdego półrocza, nadto opłaca każdy nowo wstępujący 1 złr. na bibliotekę.

PROGRAM NAUK.

Przedmioty wykładane w Wyższej Szkole Przemysłowej są następujące:

Na I. kursie dla wszystkich 3-ch wydziałów:

Język polski, niemiecki, geografija, algebra, geometryja, rysunki geometryczne, fizyka, chemija, rysunki z wolnej ręki.

Na drugim kursie:

Przedmioty wspólne:

Język polski i niemiecki, historyja i geografija, matematyka, fizyka, chemija, rysunki z wolnej ręki, geometryja wykreślna.

Na wydziale budownictwa: Budownictwo.

Na wydziale mechaniki: Mechanika.

Na wydziale chemii: Mineralogija i geognozyja, chemija obszerniej traktowana, wraz z ćwiczeniami w laboratoryjum.

Na trzecim kursie:

Przedmioty wspólne:

Język polski i niemiecki, historyja i geografija, technologija chemiczna.

Na wydziale budownictwa: Rysunki z wolnej ręki, budownictwo, mechanika budownicza, nauka o formach architektonicznych.

Na wydziale mechaniki: Matematyka, mechanika, budowa maszyn, technologija mechaniczna, miernictwo i niwelowanie.

Na wydziale chemii: Chemija, mechanika, budownictwo, nauka o maszynach, technologija chemiczna, i ćwiczenia w laboratoryjum.

Na czwartym kursie:

Przedmioty wspólne:

Język polski, historyja i geografija.

Na wydziale budownictwa: Rysunki wolnoręczne, budownictwo, nauka o stylach, miernictwo i niwelowanie.

Na wydziale mechaniki: Mechanika, budowa maszyn, budownictwo, technologija mechaniczna, konstrukcyja maszyn rolniczych.

Na wydziale chemii: Technologija chemiczna, technologija mechaniczna, nauka o maszynach.

Przedmioty nadobowiązkowe: Język francuzki, modelowanie, rachunkowość.

Wszelkich informacyj udziela Dyr. Wyższej Szkoły Przem. w godzinach urzędowych ustnie, lub pisemnie.

Program nauk c. k. Wyż. Szkoły Przem. można dostać bezpłatnie we wszystkich Dyrekcyjach galicyjskich szkół średnich, lub w Dyr. Wyższej Szkoły Przem. w Krakowie za zgłoszeniem się ustnem lub pisemnem.

Dyrekcyja.

W drukarni Związkowej w Krakowie. — Nakładem Wyższej Szkoły Przemysłowej w Krakowie.